

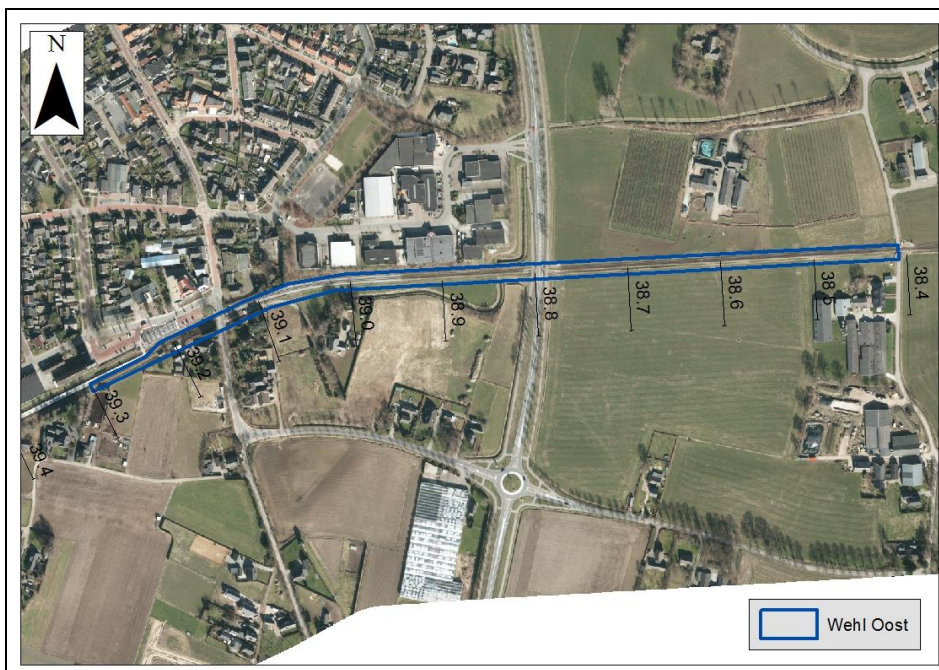
## Quickscan OCE



Datum : 26 oktober 2012  
Projectnaam : Oostzijde Wehl wissel ontwerp  
Steller : Mathieu Hamelers/Rene Dijkmans  
Bron projectgebied : tekeningnummer 2-011001 v 1.1

### Ligging projectgebied

Gemeente	Locatie	Geocode	KM van	KM tot
Doetinchem	Wehl Oost	212	38.4	39.4



Afbeelding 1: luchtfoto van Wehl. In blauw is de globale ligging van het projectgebied aangegeven.

### Werkzaamheden

Diverse spoorinfra technische werkzaamheden aan spoorstaven, wissels en ballast, zoals verwijderen aanleggen, schiften, enz.

## Onderzoeksresultaten



Afbeelding 2: een uitsnede van de resultatenkaart behorende bij het vooronderzoek. De blauwe lijn geeft de plaats van het project weer. In geel is de locatie weergegeven waar stellingen hebben gestaan en het gebied tot een diepte van 2 m beneden maaiveld ook verdacht is op gedumpte geschutmunitie vanaf 20 mm.

### Relevante informatie uit de rapporten

Conform de conclusie uit het vooronderzoek van T&A survey met het kenmerk ROZ-147 v2 raakt het projectgebied de deelgebieden 3 en 23. Hierdoor is een gedeelte van het projectgebied verdacht op voorkomen van CE. Het gebied wat verdacht is op voorkomen van CE is hierboven in rood weergegeven.

### Horizontale afbakening

Het "rode" gebied is geheel verdacht op voorkomen van geallieerde afwerpmunitie (bommen) van 250 en 500 LBS. Het kleinere "gele kader" is daarnaast ook verdacht op voorkomen van gedumpte geschutmunitie vanaf 20 mm.

### Verticale afbakening

In het genoemde vooronderzoek is door het ontbreken van lokale sonderinggegevens geen penetratie berekening uitgevoerd voor de maximale indringingsdiepte van de afwerpmunitie. Er is gesteld dat deze niet dieper kunnen indringen dan de 10 mpa laag. Van de gedumpte munitie is bepaald dat deze niet dieper kunnen voorkomen dan 2m beneden maaiveld.

Dat de penetratie berekening van de afwerpmunitie niet heeft plaatsgevonden is voor dit project niet van belang omdat de voorgestelde werkzaamheden die laag nooit zullen bereiken.

**Conclusie en Advies**

Binnen het projectgebied bestaat er aanleiding om een opsporingsonderzoek conform WVCS-OCE uit te voeren. Het projectgebied is verdacht op het voorkomen van niet-gesprongen conventionele explosieven (CE). Te weten geallieerde afwerpmunitie van 250 en 500 Lbs en gedeeltelijk op geschutmunitie vanaf 20 mm.

De rapportage geeft aan dat een gedeelte van het projectgebied verdacht is op het voorkomen van niet-gesprongen conventionele explosieven (CE). Er is aanleiding om binnen het projectgebied een opsporingsonderzoek conform WVCS-OCE uit te laten voeren.

**Geraadpleegde bronnen**

De gegevens voor de conclusie van deze quickscan zijn gebaseerd op de volgende bron:

- T&A Survey: rapportage historisch vooronderzoek ROZ-147, versie 2.0

Genoemde rapportage is onderdeel van het landelijk uitgevraagde vooronderzoek van T&A Survey.